



## DEVI<sup>™</sup>mat DTCE 100T

DEVI<sup>™</sup>mat DTCE ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Der runde Heizleiter und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Die Heizmatte kann direkt auf der Wärmedämmung verlegt werden. Das Trägernetz verhindert, dass das Heizkabel in die Dämmung gedrückt wird. Es ist nicht erforderlich Hand in Hand mit dem Estrichleger zu arbeiten. Der Kaltleiter verfügt über massive Leiter, die eine schnelle Installation mit einem deutlich erkennbaren Anschluss ermöglichen.

Um eine lange Lebensdauer sicherzustellen, wird bereits im Produktionsprozess der Heizkabel eine umfassende Qualitätsprüfung vorgenommen. Es wird der ohmsche Widerstand gemessen und der Isolationswiderstand mittels Hochspannungsprüfung überwacht. Daher können wir Ihnen unsere erweiterte DEVI-Garantie für die gesamte Fußbodenkonstruktion anbieten.

| <p><b>Vorteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnelle und einfache Installation</li> <li>• Sicher und robust</li> <li>• Lange Lebensdauer</li> <li>• UV-beständig</li> </ul> <p><b>Normenkonformität:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC60800:2009</li> </ul> <p><b>Zulassungen:</b></p>  | Typ                    | Wert  |
|--|------------------------|---|
|  | Betriebsspannung       | 220 V – 240 V   |
|  | Heizleiteraufbau       | Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung, ein Kaltleiter  |
|  | Spez. Heizleistung     | 100 W/m <sup>2</sup> bei 230 V                                    |
|  | Heizkabeldurchmesser   | 7 mm  |
|  | Deformationsfestigkeit | > 1500 N  |
|  | Zugfestigkeit          | > 300 N   |
|  | Heizleiterisolierung   | FEP   |
|  | Außenmantel            | UV-geschützter PVC  |
|  | Abschirmung            | 0,5 mm <sup>2</sup> verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie |
|  | Kaltleiter             | 6 m, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , geschirmt                          |
|  | Min. Verlegetemperatur | -5 °C   |
|  | Kleinster Biegeradius  | 50 mm   |
|  | Schutzklasse           | IP X7   |

| Artikel-Nr. | Leistung bei 230 V [W] | Beheizte Fläche [m <sup>2</sup> ] | Widerstand [Ω] | Abmessungen [B x L m] | EAN-Nr.       |
|-------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| 83901900    | 235                    | 2,25                              | 225,1          | 0,75 x 3,0            | 5703466158210 |
| 83901903    | 350                    | 3,60                              | 151,1          | 0,75 x 4,8            | 5703466158227 |
| 83901906    | 465                    | 4,80                              | 113,8          | 0,75 x 6,4            | 5703466158234 |
| 83901909    | 580                    | 6,00                              | 91,2           | 0,75 x 8,0            | 5703466158241 |
| 83901912    | 840                    | 8,60                              | 63,0           | 0,75 x 11,4           | 5703466158258 |
| 83901915    | 1115                   | 10,50                             | 47,4           | 0,75 x 14,0           | 5703466158265 |
| 83901918    | 1200                   | 12,00                             | 44,1           | 0,75 x 16,0           | 5703466158272 |



## DEVI<sup>™</sup>mat DTCE 150T

DEVI<sup>™</sup>mat DTCE ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Der runde Heizleiter und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Die Heizmatte kann direkt auf der Wärmedämmung verlegt werden. Das Trägernetz verhindert, dass das Heizkabel in die Dämmung gedrückt wird. Es ist nicht erforderlich Hand in Hand mit dem Estrichleger zu arbeiten. Der Kaltleiter verfügt über massive Leiter, die eine schnelle Installation mit einem deutlich erkennbaren Anschluss ermöglichen.

Um eine lange Lebensdauer sicherzustellen, wird bereits im Produktionsprozess der Heizkabel eine umfassende Qualitätsprüfung vorgenommen. Es wird der ohmsche Widerstand gemessen und der Isolationswiderstand mittels Hochspannungsprüfung überwacht. Daher können wir Ihnen unsere erweiterte DEVI-Garantie für die gesamte Fußbodenkonstruktion anbieten.

| <p><b>Vorteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnelle und einfache Installation</li> <li>• Sicher und robust</li> <li>• Lange Lebensdauer</li> <li>• UV-beständig</li> </ul> <p><b>Normenkonformität:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC60800:2009</li> </ul> <p><b>Zulassungen:</b></p>  | Typ                    | Wert  |
|--|------------------------|---|
|  | Betriebsspannung       | 220 V – 240 V   |
|  | Heizleiteraufbau       | Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung, ein Kaltleiter  |
|  | Spez. Heizleistung     | 150 W/m <sup>2</sup> bei 230 V                                    |
|  | Heizkabeldurchmesser   | 7 mm  |
|  | Deformationsfestigkeit | > 1500 N  |
|  | Zugfestigkeit          | > 300 N   |
|  | Heizleiterisolierung   | FEP   |
|  | Außenmantel            | UV-geschützter PVC  |
|  | Abschirmung            | 0,5 mm <sup>2</sup> verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie |
|  | Kaltleiter             | 6 m, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , geschirmt                          |
|  | Min. Verlegetemperatur | -5 °C   |
|  | Kleinster Biegeradius  | 50 mm   |
|  | Schutzklasse           | IP X7   |

| Artikel-Nr. | Leistung bei 230 V [W] | Beheizte Fläche [m <sup>2</sup> ] | Widerstand [Ω] | Abmessungen [B x L m] | EAN-Nr.       |
|-------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| 83901921    | 290                    | 2,0                               | 182,4          | 0,75 x 2,6            | 5703466158289 |
| 83901924    | 440                    | 2,9                               | 120,2          | 0,75 x 3,8            | 5703466158296 |
| 83901927    | 570                    | 3,9                               | 92,8           | 0,75 x 5,2            | 5703466158302 |
| 83901930    | 720                    | 4,8                               | 73,5           | 0,75 x 6,4            | 5703466158319 |
| 83901933    | 1040                   | 6,9                               | 50,9           | 0,75 x 9,9            | 5703466158326 |
| 83901936    | 1450                   | 9,9                               | 36,5           | 0,75 x 13,2           | 5703466158333 |
| 83901939    | 1730                   | 11,9                              | 30,6           | 0,75 x 15,8           | 5703466158340 |



## DEVI<sup>TM</sup> DTCE 175T

DEVI<sup>TM</sup> DTCE ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Der runde Heizleiter und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Die Heizmatte kann direkt auf der Wärmedämmung verlegt werden. Das Trägernetz verhindert, dass das Heizkabel in die Dämmung gedrückt wird. Es ist nicht erforderlich Hand in Hand mit dem Estrichleger zu arbeiten. Der Kaltleiter verfügt über massive Leiter, die eine schnelle Installation mit einem deutlich erkennbaren Anschluss ermöglichen.

Um eine lange Lebensdauer sicherzustellen, wird bereits im Produktionsprozess der Heizkabel eine umfassende Qualitätsprüfung vorgenommen. Es wird der ohmsche Widerstand gemessen und der Isolationswiderstand mittels Hochspannungsprüfung überwacht. Daher können wir Ihnen unsere erweiterte DEVI-Garantie für die gesamte Fußbodenkonstruktion anbieten.

### Vorteile:

- Schnelle und einfache Installation
- Sicher und robust
- Lange Lebensdauer
- UV-beständig

### Normenkonformität:

- IEC60800:2009

### Zulassungen:



| Typ                    | Wert  |
|------------------------|---|
| Betriebsspannung       | 220 V – 240 V   |
| Heizleiteraufbau       | Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung, ein Kaltleiter  |
| Spez. Heizleistung     | 175 W/m <sup>2</sup> bei 230 V                                    |
| Heizkabeldurchmesser   | 7 mm  |
| Deformationsfestigkeit | > 1500 N  |
| Zugfestigkeit          | > 300 N   |
| Heizleiterisolierung   | FEP   |
| Außenmantel            | UV-geschützter PVC  |
| Abschirmung            | 0,5 mm <sup>2</sup> verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie |
| Kaltleiter             | 6 m, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , geschirmt                          |
| Min. Verlegetemperatur | -5 °C   |
| Kleinster Biegeradius  | 50 mm   |
| Schutzklasse           | IP X7   |

| Artikel-Nr. | Leistung bei 230 V [W] | Beheizte Fläche [m <sup>2</sup> ] | Widerstand [Ω] | Abmessungen [B x L m] | EAN-Nr.       |
|-------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| 83901942    | 195                    | 1,1                               | 271            | 0,75 x 1,5            | 5703466158432 |
| 83901945    | 265                    | 1,6                               | 200            | 0,75 x 2,1            | 5703466158449 |
| 83901948    | 540                    | 3,0                               | 98             | 0,75 x 4              | 5703466158456 |
| 83901949    | 680                    | 3,8                               | 78             | 0,75 x 5,1            | 5703466169995 |
| 83901951    | 890                    | 5,1                               | 59             | 0,75 x 6,8            | 5703466158463 |
| 83901954    | 1230                   | 7,1                               | 43             | 0,75 x 9,5            | 5703466158470 |
| 83901957    | 1550                   | 8,8                               | 34             | 0,75 x 11,7           | 5703466158487 |
| 83901960    | 2165                   | 12,5                              | 24             | 0,75 x 16,6           | 5703466158494 |
| 83901963    | 2750                   | 15,6                              | 19             | 0,75 x 20,8           | 5703466158500 |

## Zubehör für DEVI<sup>®</sup>mat

### Zubehör für Heizmatten Typ DEVI<sup>®</sup>mat™ DTCE

| Artikel-Nr. | Beschreibung   | EAN-Nr.       |
|-------------|--|---------------|
| 140F0900    | Kaltleiter mit Abschirmung, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , per Meter                      | 5703466233320 |
| 18055249    | Schrumpfmuffe für DTCE Heizmatten  | 5703466199251 |
| 19805908    | Kunststoffnägel zur Befestigung der Heizmatten, 50 Stück                             | 5703466086902 |
| 19805220    | Montagegterg DEVIclip C-C, 1 m lang, Rasterabstand 10 mm, Verpackungsinhalt 10 x 1 m | 5703466173213 |